平成 27 年 10 月入学

茨 城 大 学 大 学 院
理工学研究科博士後期課程

外国人留学生特別選抜

学 生 募 集 要 項

2015/10

APPLICATION PROCEDURE
FOR
FOREIGN STUDENT ADMISSION
TO THE DOCTORAL PROGRAM
OF THE GRADUATE SCHOOL OF
SCIENCE AND ENGINEERING,
IBARAKI UNIVERSITY

は じ め に

理工学研究科博士前期課程及び博士後期課程は，理学研究科修士課程と工学研究科修士課程が合体・再編されて1995年に発足しました。2004年には中性子科学技術者及び研究者を育成するために応用粒子線科学専攻が研究科に新設されました。本研究科は博士前期課程9専攻と博士後期課程6専攻から構成され，理学と工学の幅広い専門分野を網羅しており，教員は以下のミッションのもと活発な教育研究活動を行っています。すなわち（１）科学知識を体系的に組み立てながら問題を評価・解決することができるとともに，高度な実践専門能力と自然や人間社会に対する深い洞察力を持つ人材を育成すること，（２）国際レベルの学術研究を推進し，自然環境と調和した社会の持続的発展へ寄与すること，です。

これらのミッションに基づいて，本研究科では次のような学生を受け入れます。（１）学ぶ意欲に溢れ，探究心並びに創造力と実行力を併せ持つ者，（２）国際的・学際的視野に立って先進的な研究を遂行できる者，（３）学術成果を社会に還元し，産業・文化・学術の発展に寄与することができる者，です。

Introduction

The Graduate School of Science and Engineering, with its Master’s and Doctoral programs, dates back to 1995 when the Graduate Schools of Engineering and Science with Master’s programs were merged and improved . In 2004, a new major field of Applied Beam Science was adopted by the school to educate engineers and researchers in neutron science. The school now comprises 9 Master’s and 6 Doctoral majors addressing a wide range of science and engineering fields, in which a full-time teaching staff provides outstanding service in pursuit of the following missions:

(1) Education of persons of talent who can evaluate and solve problems using scientific knowledge systematically, as well as those who can acquire highly practical specialties and deep insight into nature and human society.

(2) Contribution to sustainable development of a society that will be harmonious with the natural environment, through promotion of academic research on an international level.

Based on these missions, the school shall admit such students who have full of motivation for learning, an inquiring mind, creativity and ability to execute a plan, carry out advanced research efforts from international and interdisciplinary viewpoints, and use their academic achievements to contribute to developments in industrial, cultural, and scholarly activities.

目　　次
Contents

Ⅰ．茨城大学大学院理工学研究科の構成

<table>
<tr><th colspan="3">専　　　攻</th><th>系又は分野、講座</th><th></th></tr>
<tr><td rowspan="8">博士前期課程</td><td>理学系</td><td>理学</td><td>数学・情報数理,
物理*,
化学*,
生物*,
地球環境</td><td>水戸地区</td></tr>
<tr><td rowspan="7">工学系</td><td>機械工学</td><td>設計工学，生産技術工学，エネルギー工学,
動力エネルギー工学*</td><td rowspan="7">日立地区</td></tr>
<tr><td>物質工学</td><td>応用機能化学，生命電子情報，マテリアル工学,
新素材科学*</td></tr>
<tr><td>電気電子工学</td><td>電子基礎工学，電磁システム工学,
光通信工学*</td></tr>
<tr><td>メディア通信工学</td><td>メディアシステム学，メディア機能工学</td></tr>
<tr><td>情報工学</td><td>情報科学，情報システム</td></tr>
<tr><td>都市システム工学</td><td>都市システム工学コース
サスティナビリティ学コース</td></tr>
<tr><td>知能システム工学</td><td>知能機械システム，知能生産システム,
知能情報システム</td></tr>
<tr><td rowspan="5">博士後期課程</td><td colspan="2">物質科学</td><td>分子工学，物性工学，材料システム
新素材科学*</td><td rowspan="3">日立地区</td></tr>
<tr><td colspan="2">生産科学</td><td>エネルギーシステム,
設計及び生産プロセス工学，計測・制御学,
動力エネルギーシステム*</td></tr>
<tr><td colspan="2">情報・システム科学</td><td>社会・環境システム，電子・通信システム,
計算機科学,
光通信工学*</td></tr>
<tr><td colspan="2">宇宙地球システム科学</td><td>現象数理科学，宇宙地球進化学,
放射線科学*</td><td>水戸地区</td></tr>
<tr><td colspan="2">環境機能科学</td><td>生命・環境システム，機能システム科学,
新機能創造科学*</td><td rowspan="2">水戸
・
日立地区</td></tr>
<tr><td>博士前期
・
後期課程</td><td colspan="2">応用粒子線科学</td><td>量子基礎科学，構造生物学，中性子材料科学
エネルギー・リスク情報科学
基礎原子力科学*</td></tr>
</table>

*連携大学院方式

Ⅰ. Organization of the Graduate School of Science and Engineering

Program	Major		Fields of Studies
Master's Program	Master of Science (Mito Campus)	Science	Mathematics and Informatics, Physics [†3], Chemistry [†1,†2,†3], Biology [†2,†6], Earth Sciences
	Master of Engineering (Hitachi Campus)	Mechanical Engineering	Design Engineering, Manufacturing Systems, Energy Systems, Power Energy Systems [†3]
		Materials and Molecular Science	Applied Functional Chemistry, Bioscience and Biotechnology, Materials, New Materials Science [†4]
		Electrical and Electronic Engineering	Basic Technology of Electronics, Electromagnetic System, Fiber-Optic Communication Engineering [†5]
		Media and Telecommunications Engineering	Media System Research, Media Functional Engineering
		Computer and Information Sciences	Computer Science, Computer and Information Systems
		Urban and Civil Engineering	Urban and Civil Engineering Course, Sustainability Science Course
		Intelligent Systems Engineering	Intelligent Mechanical Systems, Intelligent Manufacturing Systems, Intelligent Information Systems
Doctoral Program	Materials Science (Hitachi Campus)		Molecular Engineering, Materials Engineering, Materials Systems, New Materials Science [†4]
	Industrial Science (Hitachi Campus)		Energy Systems, Design and Production Process Engineering, Measurement and Control, Power Energy Systems [†3]
	Information and Systems Sciences (Hitachi Campus)		Social and Environmental Systems, Electronic and Telecommunication Systems, Information Sciences, Fiber-Optic Communication Engineering [†5]
	Physical Sciences (Mito Campus)		Developing Mathematical Science, Evolution of the Universe and Earth, Radiology [†3,†6]
	Environmental and Functional Sciences (Mito and Hitachi Campuses)		Biological and Environmental Systems, Functional Systems Science, Science for the Synthesis of New Functions [†1,†2]
Master's and Doctoral Programs	Institute of Applied Beam Science (Mito and Hitachi Campuses)		Fundamental Quantum Science, Structural Biology, Materials Science, Energy and Risk Science, Elementary Nuclear Science [†3]

[†1] Joint research with Hitachi Chemical Research and Developing Center
[†2] National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
[†3] Japan Atomic Energy Agency
[†4] Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd.
[†5] NTT R&D Center
[†6] National Institute of Radiological Sciences

Ⅱ. 募 集 人 員

専　攻　名	講　座　名	平成 27 年 10 月入学
物　質　科　学　専　攻	分子工学 物性工学 材料システム ※新素材科学	若干名
生　産　科　学　専　攻	エネルギーシステム 設計及び生産プロセス工学 計測・制御学 ※動力エネルギーシステム	若干名
情報・システム科学専攻	社会・環境システム 電子・通信システム 計算機科学 ※光通信工学	若干名
宇宙地球システム科学専攻	現象数理科学 宇宙地球進化学 ※放射線科学	若干名
環境機能科学専攻	生命・環境システム 機能システム科学 ※新機能創造科学	若干名
応用粒子線科学専攻	量子基礎科学 構造生物学 中性子材料科学 エネルギー・リスク情報科学 ※基礎原子力科学	若干名

注）※印は、連携大学院方式の分野を示します。

Ⅲ. 出 願 資 格

（1）日本国籍を有しない者

（2）「出入国管理及び難民認定法」における「留学」の在留資格を有する者又は大学院入学後に在留資格を「留学」に変更できる者

上記（1）及び（2）の要件を満たし、次の各号のいずれかに該当する者

① 外国において修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び平成２７年９月までに授与される見込みの者

② 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び平成２７年９月までに授与される見込みの者

③ 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び平成２７年９月までに授与される見込みの者

④ 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び平成２７年９月までに授与される見込みの者

Ⅱ. Authorized Student Enrollment

Major	Fields of Study	October 2015 Enrollment	Place
Materials Science	Molecular Engineering Materials Engineering Materials Systems New Materials Science *	A few	Hitachi Campus
Industrial Science	Energy Systems Design and Production Process Engineering Measurement and Control Power Energy Systems *	A few	
Information and Systems Sciences	Social and Environmental Systems Electronic and Telecommunication Systems Information Sciences Fiber-Optic Communication Engineering *	A few	
Physical Sciences	Developing Mathematical Science Evolution of the Universe and Earth Radiology *	A few	Mito Campus
Environmental and Functional Sciences	Biological and Environmental Systems Functional Systems Science Science for the Synthesis of New Functions *	A few	Mito or Hitachi Campus
Applied Beam Science	Fundamental Quantum Science Structural Biology Materials Science Energy and Risk Science Elementary Nuclear Science *	A few	

* Joint research

Ⅲ. Qualifications for Application

(1) Those who do not have Japanese nationality.

(2) Those who have a "College Student" status of residence in the "Immigration Control and Refugee Recognition Act", or who are able to change their status of residence to "College Student" after admission to the Graduate School.

Applicants must meet requirements (1) and (2) above and have any one of the following qualifications:

① Have obtained a degree equivalent to a master's degree or a professional degree, or are expecting to do so by September 2015 in a foreign country.

② Have completed, in Japan, class subjects through a correspondence course offered by an overseas educational institution and obtained a degree equivalent to a master's degree or a professional degree, or are expecting to do so by September 2015.

③ Have obtained a degree equivalent to a master's degree or a professional degree, or are expecting to do so by September 2015, after completion of a course at an educational institution in Japan that is recognized by a foreign country as having a graduate course under the education system and which is separately designated by the Japanese Minister of Education, Culture, Sports, Science, and Technology.

④ Have completed a course at United Nations University and obtained a degree equivalent to a master's degree, or are expecting to do so by September 2015.

⑤ Have completed a curriculum offered by an overseas educational institution, an educational institution that has received a designation stated in ③, or United Nations University, passed an examination and screening equivalent to which are prescribed in Section 2 of Article 16 of the Standards for the Establishment of Graduate Schools, and are deemed to have academic ability that is equal to or greater than that of a master's degree holder.

⑥ Have spent two years or more at a university or a research institution after graduation from a university and are deemed by the Graduate School to have academic ability equal to or greater than that of a master's degree holder or a professional degree holder, based on the results of research (those who are designated by the Japanese Minister of Education, Culture, Sports, Science, and Technology).

⑤　外国の学校、③の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第１６条の２に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者

⑥　大学を卒業した後、大学、研究所等において、２年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者（文部科学大臣の指定した者）

⑦　外国において学校教育における１６年の課程を修了した後、又は外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における１６年の課程を修了した後、大学、研究所等において、２年以上研究に従事した者で、大学院において、当該研究の成果等により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者（文部科学大臣の指定した者）

⑧　大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認めた者で２４歳に達した者及び平成２７年９月末までに２４歳に達する者

注１）出願資格⑤～⑧のいずれかにより出願しようとする者は、事前に**出願資格認定審査**を行いますので、１３～１４ページの「Ⅶ. 出願資格の認定について」を参照の上、出願書類を提出してください。

注２）日本国籍を有しない者であっても、日本の大学を卒業又は大学院を修了（見込）の者は、この選抜に出願できません。

Ⅳ．出 願 手 続

１．出 願 期 間

平成２７年　８月　３日（月）　から　　８月　７日（金）まで

持参する場合　受付時間：９：００～１６：００

郵送の場合　　必ず**書留速達郵便**とし、期間内必着とします。

２．提 出 先

【物質科学専攻、生産科学専攻、情報・システム科学専攻】

茨城大学工学部入試係　〒316-8511 茨城県日立市中成沢町４－１２－１

【宇宙地球システム科学専攻】

茨城大学理学部入試係　〒310-8512 茨城県水戸市文京２－１－１

【環境機能科学専攻、応用粒子線科学専攻】

志望指導教員が工学部所属の場合　茨城大学工学部入試係

理学部所属の場合　茨城大学理学部入試係

※指導教員の所属学部が不明な場合は、工学部または理学部入試係にお問合せください。

３．障害がある入学志願者の事前相談

障害がある入学志願者で，受験上および就学上配慮を必要とする者は，相談に応じますので，事前に工学部または理学部入試係に相談してください。

４．注 意 事 項

出願手続後の提出書類の内容変更は認めません。

⑦ Have spent two years or more at a university or a research institution after completion of a 16-year course of school education in a foreign country, or after completion of the 16-year course of school education by taking, in Japan, class subjects through a correspondence course offered by an overseas educational institution, and are deemed to have academic ability equal to or greater than a master's degree holder or a professional degree holder, based on the results of research (those who are designated by the Japanese Minister of Education, Culture, Sports, Science, and Technology).

⑧ Are deemed by the Graduate School to have academic ability equal to or higher than a master's degree holder, based on an individual admission screening, and are 24 years old or older, or will be 24 years old by September 2015 .

Note 1: Those who intend to apply under one of qualifications ⑤～⑧ must submit the application documents related to pages 13 and 14, "Ⅶ. Pre-screening for Assessment for Applicant's Eligibility", because the **Assessment of Qualifications for Application** is made in advance.

Note 2: Those who have graduated from a Japanese university or who have completed (or expect to complete) a graduate school course cannot apply for this selection, even if they do not have Japanese nationality.

Ⅳ. Application Procedure

1. Application period : From August 3 to August 7, 2015.

(a) Office hours: 9:00 – 16:00, JST

(b) By mailing: All correspondence must be sent by registered mail.
All required documents must be received by August 7, 2015.

2. Submission address

(a) For applicants who prefer the majors offered at Hitachi campus

[Majors: Materials Science, Industrial Science, Information and Systems Sciences, some of the Environmental and Functional Sciences, and some of the Institute of Applied Beam Science]

Admissions Office, College of Engineering, Ibaraki University
4-12-1 Nakanarusawa, Hitachi, Ibaraki 316-8511, Japan
Tel. +81-294-38-5222

(b) For applicants who prefer the majors offered at Mito campus

[Majors: Physical Sciences, some of the Environmental and Functional Sciences, and some of the Institute of Applied Beam Science]

Admissions Office, College of Science, Ibaraki University
2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan
Tel. +81-29-228-8332

Applicants must state their preferred fields of study to the office mentioned above before submitting the application documents.

3. Advance Consultation for Applicants with Disabilities

Applicants with disabilities who require special treatments for admission processes and school life should consult personnel in the office above before submitting application documents.

4. Notice

Contents of documents cannot be changed after the documents are accepted.

Ⅴ. 出 願 書 類 等

出願に必要な書類等は次のとおりです。

出 願 書 類 等	摘　　　　　要
入学志願票・履歴書 （Form1）	本学所定の用紙に、必要事項を記入してください。
受 験 票 ・ 写 真 票 （Form2）	本学所定の用紙に必要事項を記入し、写真（縦4cm ×横3cm、正面上半身無帽で、出願前３か月以内に撮影したもの）を貼付してください。
修士学位論文要旨・ 研 究 経 過 報 告 書 （Form3）	〈1〉 修士の学位取得者は、学位論文の写し及びその要旨 （本学所定の用紙を用い、日本語の場合は 2,000 字以内、英語の場合は 1,000 words 以内） 〈2〉 修士の学位の取得見込者は、研究経過報告書 （本学所定の用紙を用い、日本語の場合は 2,000 字以内、英語の場合は 1,000 words 以内）
研究及び業務上の 業　績　調　書 （Form4）（*1）	出願時までの研究業績、学会等での研究発表論文などの業績を記載すること。（本学所定の用紙を用いること。）なお、学術論文等は写しを添付すること。
研　究　計　画　書 （Form5）	本学所定の用紙を用いること。 （日本語の場合は 2,000 字以内、英語の場合は 1,000 words 以内）
振替払込受付証明書 又 は 収 納 証 明 書 （　検　定　料　）	検定料３０，０００円 次の①～③のいずれかの方法で納入し、納入後に発行される「振替払込受付証明書」又は「収納証明書」を提出してください。 ①金融機関の窓口で納入する場合 ア．別添の払込用紙を最寄りの金融機関に持参して納入してください。 郵便局、銀行、信用金庫、農協などの全国の金融機関窓口で納入できます。 イ．振替払込受付証明書（お客さま用）と振替払込請求書兼受領証は、金融機関の受領印があることを確認の上、受け取ってください。 ○必ず金融機関窓口にて納入してください。 **※ＡＴＭ（現金自動預払機）は使用しないでください。** **○『振替払込受付証明書（お客さま用）』は、他の出願書類と併せて提出してください。** **なお、『振替払込請求書兼受領証』は本人控ですので、提出する必要はありません。**受験票が手元に届くまで大切に保管しておいてください。 ○払込用紙の「通信欄」、「ご依頼人」等欄の「№」は受験番号ではありません。 ②コンビニエンスストアで納入する場合 ア．「コンビニエンスストアでの入学検定料払込方法」を参照の上、納入してください。 イ．納入後は、必ず「取扱明細書」又は「取扱明細書兼領収書」を受け取ってください。 ウ．「取扱明細書」または「取扱明細書兼領収書」に印字されている「収納証明書」を切り取り、提出してください。 エ．出願期間最終日の納入受付時間は１５時までとなりますので、ご注意ください。 ③クレジットカードで納入する場合 ア．e-apply（イーアプライ）ホームページ（http://e-apply.jp/e/ibaraki-gs/）にアクセ

Ⅴ. Application Forms and Documents

<table>
<tr><th>Application Forms and Documents</th><th>Notes</th></tr>
<tr><td>Application Form for Admission and Applicant’s Background
(Form 1)</td><td>Use the prescribed form.</td></tr>
<tr><td>Admission Slip for Examination and Applicant’s Photograph
(Form 2)</td><td>Use the prescribed form.
Passport-size photograph (hatless, facing forward, 4 × 3 cm, taken within 3 months) must be placed as indicated in Form 2.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Summary of Master’s Thesis ・ Report of Intended Thesis Research
(Form 3)</td><td>Use the prescribed form.</td></tr>
<tr><td>〈1〉 Applicants graduated with a Master’s degree
Summary of Master’s thesis : Use Form 3, in either Japanese (2,000 characters) or English (1,000 words). Attach a copy of your Master’s thesis.</td></tr>
<tr><td>〈2〉 Applicants who are expected to graduate with a Master’s degree
Report of Intended Thesis Research: Use Form 3, in either Japanese (2,000 characters) or English (1,000 words).</td></tr>
<tr><td>Research and Career Achievement Record
(Form 4) (*1)</td><td>Use the prescribed form.
Research achievements up to application, referred scientific papers, presentations in scientific meetings, patents, and other material. Attach copies of those materials.</td></tr>
<tr><td>Research Plan
(Form 5)</td><td>Use the prescribed form.
In either Japanese (2,000 characters) or English (1,000 words).</td></tr>
<tr><td>Transfer Payment Receipt or Payment Certificate
（Examination fee）</td><td>JPY 30,000.
After making the payment by any method of 1-3,please submit a “振替払込証明書（transfer payment receipt）” or a ”収納証明書（payment certificate）”.

(1)Paying at a financial institution
a. Pay the examination fee with the attached payment slip at a nearby financial institution in Japan.
You can pay at a teller’s window at financial institutions throughout Japan, including post offices, banks, Shinkin banks and JA banks.
b. Receive the “振替払込証明書（transfer payment receipt）“ and the ”振替払込請求書兼受領証（transfer payment request / receipt）” after confirming they are stamped by the financial institution.

・You must pay the examination fee at a teller’s window of financial institution.
※ Do not use an automatic teller machine (ATM).
・Submit the <u>“振替払込証明書(transfer payment receipt）”</u> with other application documents.
You need not submit the “振替払込請求書兼受領証(transfer payment request / receipt)” because it is a copy for the remitter. Please keep it in a safe place until you receive the admission slip for examination.
・“No.” in the columns on the payment slip, such as “Correspondence column” and “Remitter”, does not represent your examinee number.</td></tr>
</table>

	スし、納入手続きを行ってください。 イ．手続き完了後、支払完了後に送信されるメールに記載のあるURLよりアクセスし、PDFファイルをダウンロードの上、「申し込み明細」をプリントアウトしてください。 ウ．「申し込み明細」に印字されている「収納証明書」を切り取り、提出してください。 エ．出願期間最終日の納入受付時間は１５時までとなりますので、ご注意ください。 【注意事項】 １．納入時の手数料は、志願者負担となります。 ２．**出願書類受理後は、振込済の検定料は返還できません。** ただし、検定料を払い込んだが出願しなかった場合又は誤って二重に振り込んだ場合は、返還請求ができますので、下記に申し出てください。なお、返還される金額は、振込手数料を差し引いた金額となります。 茨城大学財務部財務課経理グループ（電話 029-228-8561） ３．コンビニエンスストア及びクレジットカードで納入する場合の操作方法等については下記にお問い合わせください。 （株）ディスコ「学び・教育」出願・申込サポートセンター （電話　0120-708898）
学業成績証明書等	出身大学の学長又は学部長（研究科長）、もしくは出身学校の学校長が作成し、厳封した最終学校の成績証明書
修了（見込）証明書(*1)	出身大学の学長又は学部長（研究科長）、もしくは出身学校の学校長が作成し、厳封したもの
住　民　票	市区町村長が交付したもの。 国籍、在留資格及び在留期間が明記されたものを提出してください。 住民票を提出できない場合は、パスポートの写しを提出してください。 出願書類に記入する氏名は、住民票記載のものと同一にしてください。
受験票等送付用封筒	本学所定の封筒を用い、住所･氏名及び郵便番号を記入し、362 円分の郵便切手を貼付すること。
宛　名　票	本学所定の用紙に、必要事項を記入してください。

(*1) 個別の入学資格審査により出願資格を得た者は、提出を省略することができます。

	(2) Paying at a convenience store in Japan a. Please refer to "コンビニエンスストアでの入学検定料払込方法（How to Pay the School Entrance Examination Fee at a Convenience Store）" when making your payment. b. Please ensure that you receive a "取扱説明書(Handling Statement)" or a "取扱明細書兼領収書(Handling Statement & Receipt)" upon completion of payment. c. Please detach the "収納証明書 (Payment Certificate)" portion of the "取扱説明書(Handling Statement)" or "取扱明細書兼領収書(Handling Statement & Receipt)" you receive and submit it with your application documents. d. Please be aware that <u>applications are not accepted after 15:00 JST. on the final date of the application period.</u> (3) Paying by credit card a. Access the e-apply website (http://e-apply.jp/e/ibaraki-gs/) and complete the payment procedure. b. Once you have completed the procedure and the payment has been transferred, you will be emailed a payment completion notice containing a URL. Access this URL, download the PDF file, and print the "申し込み明細(Application Statement)" . c. Please detach the "収納証明書(Payment Certificate)" portion of the "申し込み明細(Application Statement)" and submit it together with your application documents. d. Please be aware that <u>applications are not accepted after 15:00 JST on the final date of the application period.</u> 〔Points to note〕 1. The payment transfer fee must be paid by the applicant. 2. **Once the application documents are received, the examination fee paid cannot be refunded.** However, in case either you paid the examination fee but did not apply, or you mistakenly paid the fee twice, you can demand a refund of the examination fee. Please ask for the office below. The amount to be refunded is the amount minus a transfer fee. <u>Bursar's Office, Financial Affairs Division, Financial Affairs. Department, Ibaraki University (Tel.＋81- 29-228-8561)</u> 3. Please contact the following center if you have any queries concerning how to make payment at a convenience store or by credit card: <u>Learning and Education Application Service Support Center (operating company: Disco Inc.)</u> <u>(E-mail cvs-web@disc.co.jp)</u>
Certified Academic Record	Submit official transcripts of the last school attended in sealed envelopes.
Certificate of Graduation (obtained or expected) (*1)	Submit official transcripts from undergraduate and graduate schools in sealed envelopes.
Residence Certificate or Copy of Passport	Residence Certificate must be a certificate issued by the head administrator. Use the name presented here for all application documents. To submit the certificate of residence, it must include (Nationality / Status of residence / Authorized period of stay).
Return Envelope (12.0cm × 23.5cm)	An envelope with the applicant's name, address, postal code, and postal stamp of JPY 362 (including express mail fee) which will be used for sending the Admission Slip for Examination back to the applicant.
Address Slip	Use the prescribed form

(*1) Those who use "Pre-screening for Assessment for Applicant's Eligibility" are not required to submit.

Ⅵ．選抜方法・合格者発表等

１．選 抜 方 法

面接（口述試験を含む）及び出願書類を総合して判定します。

なお、口述試験の内容は、研究分野に関連した科目についての専門的学力及び修士論文等について問います。

２．試 験 日 時

平成２７年　8月１９日（水）　９：００～１６：００

３．試 験 場

【物質科学専攻、生産科学専攻、情報・システム科学専攻】

工学部試験場　　茨城県日立市中成沢町４－１２－１

【宇宙地球システム科学専攻】

理学部試験場　　茨城県水戸市文京２－１－１

【環境機能科学・応用粒子線科学専攻】

＊　工学部試験場　又は　理学部試験場

＊受験票に試験場を記載の上、郵送するので、試験場を間違えないよう注意してください。

※海外からの受験者で、試験日に来日できない場合は、7月１５日（水）～7月１７日（金）の期間に、志望する主指導教員に事前に電子メールで連絡のうえ、主指導教員を通して申し出てください。

審査の上、ＴＶ会議システムを用いた面接を許可する場合があります。

受験者本人からの申し出には応じません。また、審査の結果、許可されない場合があります。

４．合 格 者 発 表

平成２７年　9月　４日（金）　１３：００（予定）

工学部及び理学部掲示板に掲示するとともに、合格者に郵送（速達）により通知します。

電話等による合否の問い合わせには、一切応じません。

５．注 意 事 項

（１）試験当日は、「受験票」を忘れずに持参してください。

（２）出願書類を提出する前に、志望する指導教員と連絡を取り、出題内容を確認してください。

Ⅵ. Screening and Examination Procedure and Notification of Results

1. Screening and Examination Procedure :

Screening of academic abilities will be made based on the Certified Academic Record, and on the contents of the oral examination concerning subjects related to your research area and your Master's thesis.

2. Oral Examination : August, 19, 2015, 9:00 – 16:00

3. Place of Oral Examination :

[Hitachi campus, Ibaraki University]

Applicants for Materials Science, Industrial Science, Information and Systems Sciences, some of Environmental and Functional Sciences, and some of Institute of Applied Beam Science.

[Mito campus, Ibaraki University]

Applicants for Physical Sciences, some of Environmental and Functional Sciences, and some of the Institute of Applied Beam Science

＊ The place of Oral examination for applicants for Environmental and Functional Sciences, and Applied Beam Science will be noted on the Admission Slip.

※ The oral examination through the use of video conferencing system may be permitted for foreign applicants, who are not able to travel for the examination. A request must be made through the doctoral supervisor who you hope to study under between July 15 and July 17, 2015 (JST, JST = GST +9:00).

However, Ibaraki University reserves the right to refuse the request.

4. Notification of Results

Results of screening will be given at 13:00, JST on September 4, 2015 at the main entrances of the College of Engineering and the College of Science, and will be sent to successful applicants by postal mail. Inquiries regarding results by other means such as telephone, etc. are strictly refused.

5. Notice

(1) Applicants should bring their Admission Slip for Examination on the day of examination.

(2) Applicants are strongly advised to contact an academic supervisor at our school to discuss the Doctoral program before submitting the application documents.

Ⅶ. 出願資格の認定について

出願資格⑤、⑥、⑦及び⑧により出願しようとする者は、事前に入学試験出願資格認定審査を行いますので、申請前に下記まで連絡してください。

茨城大学工学部入試係　0294（38）5222

茨城大学理学部入試係　029（228）8332

１．出願資格認定審査出願書類

出願に必要な書類は次のとおりです。

書類	内容
入学試験出願資格認定審査申請書及び審査調書	本学所定の用紙（Form 6）
研究及び業務上の業績調書	本学所定の用紙（Form 4）
論文の写し等（該当者のみ）	業績調書に記載した論文の写し
卒業（修了）証明書	最終学校の卒業（修了）証明書
在職期間証明書（在職者のみ）	本学所定の用紙（Form 7）
博士論文研究基礎力審査に係る確認書	出身大学長が発行したもの ※出願資格⑤により出願しようとする者
返信用封筒	住所・氏名・郵便番号を記入し、362 円分の郵便切手を貼付した長形３号の封筒

注：上記の書類のうち、出願書類に含むものは再度使用します。

２．出願資格認定審査申請受付期間

平成２７年　７月１５日（水）　から　７月１７日（金）まで

持参する場合　受付時間：９：００～１６：００

郵送の場合　封筒に「博士後期課程出願資格認定申請書在中」と朱書のうえ、必ず書留速達郵便とし、期間内必着とします。

３．提 出 先

【物質科学専攻、生産科学専攻、情報・システム科学専攻】

茨城大学工学部入試係　〒316-8511 茨城県日立市中成沢町４－１２－１

【宇宙地球システム科学専攻】

茨城大学理学部入試係　〒310-8512 茨城県水戸市文京２－１－１

【環境機能科学専攻、応用粒子線科学専攻】

志望指導教員が工学部所属の場合　茨城大学工学部入試係

理学部所属の場合　茨城大学理学部入試係

※指導教員の所属学部が不明な場合は、工学部または理学部入試係に問い合わせてください。

４．出願資格認定審査結果発表

平成２７年　７月２９日（水）に、本人あて郵送（速達）により通知します。

Ⅶ. Pre-screening for Assessment for Applicant's Eligibility

Applicants who wish to apply for admission with qualification category ⑤～⑧ should contact the following admissions offices before applying.

College of Engineering, Ibaraki University：+81-294-38-5222
College of Science, Ibaraki University： +81-29-228-8332

1. Application Documents

Application Form for Applicant's Eligibility and Summary of Academic and Professional Activities	Use the prescribed form (Form 6)
Research and Career Achievement Record	Use the prescribed form (Form 4)
Copies of the achievements listed in Form 4 (if available)	
Graduation Certificate of the Last School Attended	
Certified Professional Career Record (if available)	Use the prescribed form (Form 7)
Reply Pertaining to the Qualifying Examination	if available Qualification ⑤
Self-addressed Reply Envelope (12.0cm × 23.5cm) with JPY 362 postage stamp(s)	※ In case the address is outside Japan, an international reply coupon for air-mail postage is also required.

2. Application Period：From July 15 to July 17, 2015.

(a) Office hours：9:00 – 16:00, JST
(b) By mailing：All correspondence must be sent by registered mail.
All required documents must be received by July 17, 2015.

3. Submission address

(a) For applicants who prefer the majors offered at Hitachi campus
[Majors: Materials Science, Industrial Science, Information and Systems Sciences, some of the Environmental and Functional Sciences, and some of the Institute of Applied Beam Science]
Admissions Office, College of Engineering, Ibaraki University
4-12-1 Nakanarusawa, Hitachi, Ibaraki 316-8511, Japan
Tel. +81-294-38-5222

(b) For applicants who prefer the majors offered at Mito campus
[Majors: Physical Sciences, some of the Environmental and Functional Sciences, and some of the Institute of Applied Beam Science]
Admissions Office, College of Science, Ibaraki University
2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan
Tel. +81-29-228-8332

Applicants must state their preferred fields of study to the office mentioned above before submitting the application documents.

4. Notification of Results

Results of pre-screening will be sent by express mail by July 29, 2015.

Ⅷ. 個人成績の情報開示について

理工学研究科博士後期課程の入学試験の個人成績を、下記により受験者本人に限って開示します。

１．申 込 期 間 等

平成２８年　５月　２日（月）　から　　５月３１日（火）　まで

９：００から１７：００まで（土・日曜日及び祝日を除く。）

２．申 込 者

受験者本人に限ります。（代理人は不可）

３．申 込 方 法

次の書類を持参のうえ来学し、所定の申請書により申し込んでください。

①本学の受験票

②本人確認のできる書類（学生証、免許証、パスポート等）

③返信用封筒（長形３号／12.0cm×23.5cm）

申込者の住所・氏名・郵便番号を明記の上、512円分郵便切手（書留料金含む）を貼り付けてください。

なお、電話・郵便等での申し込みは受け付けておりません。

４．申 込 先

茨城大学工学部入試係　茨城県日立市中成沢４－１２－１　または

茨城大学理学部入試係　茨城県水戸市文京２－１－１

５．開 示 方 法

受験者本人あてに書留郵便で後日送付します。

６．開示内容

【評価】不合格者には、段階別（３段階）に区分して開示します。

ただし、各募集単位の不合格者（欠格者は含まない）が５人未満の場合は開示しません。

合格者には、開示しません。

【得点・順位】開示しません。

※日本語表記のみとなります。

Ⅷ. Personal Record Disclosure

We disclose the **personal records** related to entrance examinations for the 2015 Doctoral programs of The Graduate School of Science and Engineering limited to the examinees based on the information below.

1. Application period

From 9:00 - 17:00 JST from May 2(Mon), 2016 to May 31 (Tue), 2016
(except Saturdays, Sundays, and national holidays).

2. Applicant

Restricted to the individual examinee.

3. Application method

Come to the university with the following documents, and apply using the designated form.
①Admission Slip for Examination
②Document to identify the individual (student ID card, driver's license, passport, etc.)
③Return envelope (size 3 vertical envelope, 12.0cm × 23.5cm)
Clearly write the address, including the zip code, and name of the applicant and put a stamp worth JPY 512 (rate for a registered letter) on the envelope.

4. Place for application

(a) Admissions Office, College of Engineering, Ibaraki University
4-12-1 Nakanarusawa, Hitachi, Ibaraki 316-8511, Japan
(b) Admission Office, College of Science, Ibaraki University
2-1-1 Bunkyo, Mito 310-8512, Ibaraki, Japan

5. Disclosure method

The personal record is sent by registered mail at a later date.

6. Disclosure content

Disclosure is made for unsuccessful applicants by the category of level (three levels).
However, in the case in which the unsuccessful applicants in a unit of applicants is fewer than five, disclosure is not made.
The score and the rank are not disclosed. Disclosure is not made for successful applicants.
※Disclosure is written in Japanese.

Ⅸ．入 学 案 内

１．入学手続、入学料及び授業料

（１）入学手続きの詳細については、別途通知します。

（２）入学手続きの際に納入する金額は、次のとおりです。

国費外国人留学生は、納入する必要はありません。

入　　学　　料	２８２，０００円	本学大学院博士前期課程又は修士課程から引続き進学する者は、**納入する必要はありません。**
授　　業　　料	前期分　２６７，９００円 年　額　５３５，８００円	

注１：入学手続きまでに入学料及び授業料の改定が行われた場合には、改定時から新入学料及び授業料が適用されることになります。

注２：在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されることになります。

注３：入学料、授業料の納付が経済的理由により困難で、かつ学業優秀な者、又は風水害の被災等の特別な事情のある者には、選考の上、全額又は半額の免除が認められる制度があります。

（３）外国から来日して入学する場合、在留資格取得に時間を要する場合があります。事前に大使館等で取得に要する手続きや期間を調べて、入学の時期を決定してください。

（参考）法務省ホームページ　http://www.moj.go.jp/ONLINE/IMMIGRATION/16-1.html

２．修了要件及び学位

理工学研究科博士後期課程を修了するためには、本課程に３年以上在学して、各専攻所定の科目について１２単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、学位論文の審査並びに最終試験に合格しなければなりません。

ただし、優れた業績をあげた者については、在学期間を短縮する場合があります。

本研究科博士後期課程を修了した者には、博士（工学）、博士（理学）、博士（学術）のうち、学位論文の内容にふさわしい学位を授与します。

Ⅹ．問い合わせ先

この学生募集要項及び出願に関する問い合わせは、下記に行ってください。

【物質科学専攻、生産科学専攻、情報・システム科学専攻】

茨城大学工学部入試係　　電話　０２９４－３８－５２２２

【宇宙地球システム科学専攻】

茨城大学理学部入試係　　電話　０２９－２２８－８３３２

【環境機能科学専攻、応用粒子線科学専攻】

志望指導教員が工学部所属の場合　茨城大学工学部入試係

理学部所属の場合　茨城大学理学部入試係

※指導教員の所属学部が不明な場合は、工学部または理学部入試係に問い合わせてください。

Ⅸ. Admission Guidelines

1. Enrollment procedure and Payment of fees

(1) Information regarding the enrollment procedure and other related items will be given to successful applicants.

(2) Payment of fees

Students who are supported by a Japanese Government Scholarship are exempted from both admission fee and tuition.

Admission fee	JPY 282,000	Students who have received a Master's degree from Ibaraki University and intend to enter to the Doctoral course are exempted from the admission fee.
Tuition fee	JPY 267,900 per semester (JPY 535,800 annually)	

Notes

(a) If admission fees are revised, then you will be obligated to pay the revised amount before admission procedure.

(b) If tuition fees are revised, then you will be obligated to pay the revised amount.

(c) Full or half financial aid is available to students for admission or tuition assistance. Financial aid eligibility is based on financial need and academic achievement, or for those who suffered from a natural disaster.

(3) For those coming from abroad to enroll in the Graduate School, it might take some time to acquire residence status. Please check the procedure and the time required for the acquisition at the Embassy, etc. well in advance before deciding when to enroll.

(Reference) Website of the Ministry of Justice http://www.moj.go.jp/ONLINE/IMMIGRATION/16-1.html

2. Prerequisites for Program Completion

To complete the Doctoral program, it is necessary to acquire at least 12 credits required in every major, receive necessary supervision from supervisors, and then pass the dissertation review and the final examination.

Students who show remarkable academic achievement can complete the Doctoral program in a shorter period.

Students who complete the Doctoral program are conferred a Doctorate of Engineering, a Doctorate of Science, or Doctor of Philosophy depending on the thesis.

Ⅹ. Contact Information

Please contact the following admission offices in any matter concerning admissions.

(a) For applicants who prefer the majors offered at Hitachi campus

[Majors: Materials Science, Industrial Science, Information and Systems Sciences, some of the Environmental and Functional Sciences, and some of the Institute of Applied Beam Science]

Admissions Office, College of Engineering, Ibaraki University
4-12-1 Nakanarusawa, Hitachi, Ibaraki 316-8511, Japan
Tel. +81-294-38-5222

(b) For applicants who prefer the majors offered at Mito campus

[Majors: Physical Sciences, some of the Environmental and Functional Sciences, and some of the Institute of Applied Beam Science]

Admissions Office, College of Science, Ibaraki University
2-1-1 Bunkyo, Mito, Ibaraki 310-8512, Japan
Tel. +81-29-228-8332

Applicants must state their preferred fields of study to the office mentioned above before submitting the application documents.

XI. 茨城大学大学院理工学研究科博士後期課程の概要

博士後期課程の教育課程内容

専　攻	課　程　内　容
物質科学専攻	原子・分子から素材・材料までのあらゆる物質を対象に，その構造・物性・反応等を解明し，これらの知見をもとに新しい機能を持つ物質・材料を提供することを目的としています。そのため，応用化学，金属工学，電子物理学，応用物理学等の分野を総合して 3 講座および新素材科学（連携分野）を置いて，有機的連携のもとに学際的，総合的に研究を進めています。
生産科学専攻	現代の工業技術には，独創的で付加価値の高い製品の開発と，柔軟な生産形態が求められています。また同時に，技術の発展には人間社会と調和し，地球環境に配慮する優しさが望まれています。本専攻では，生産科学技術の健全な発展に寄与することをめざして，エネルギーシステム，設計及び生産プロセス工学，計測・制御学，動力エネルギーシステム（連携分野）の有機的連携のもとに教育と研究を進めています。
情報・システム科学専攻	今日の社会は，緻密な技術が隅々にまで入り込んだ超人工化社会となっており，地球環境全体に対する配慮のもとにこれを適切に管理運営する広義のソフトウェア技術，コンピュータとシステム技術，情報通信技術などが不可欠となっています。本専攻では，社会・環境システム講座，電子・通信システム講座，計算機科学講座および光通信工学講座（連携分野）の有機的な連携のもとに教育と研究を進めています。
宇宙地球システム科学専攻	理工学の基礎となる数理科学の研究に加えて，様々な物理・化学現象を基礎理学の観点から研究する分野と，宇宙における地球環境の成り立ちの理解のもとに，グローバルな宇宙地球環境を研究する分野とからなっており，基礎科学に対する深い素養と地球環境保全に対する理解を身につけ，社会に貢献できる人材を養成することを目指しています。
環境機能科学専攻	急速に発展している科学技術に対応した先端的分野，複合的分野などに幅広く応えるために，本専攻では，生命・環境システム講座と機能システム科学講座を置いて，講座間の有機的な連携のもとに，生命体の機能や生物と自然的・人工的環境との相互作用，物質等の機能解明と人類に有用な物質や材料の開発に関する教育・研究を推進しています。
応用粒子線科学専攻（独立専攻）	中性子線をはじめ，陽子線，γ 線，電子線，X 線，レーザー等を利用して，タンパク質などの生体物質，固体・液体・気体，プラズマ状態の物質の構造解析とその応用を中心とした教育と研究を行い，旧来の枠組みにとらわれない新しいタイプの研究者・技術者の養成を目指しています。量子基礎科学，構造生物学，中性子材料科学，エネルギー・リスク情報科学の基幹 4 講座と基礎原子力科学（連携分野）で構成されています。

Ⅺ. Guide for the Doctoral Program

Description of Education and Research for the Doctoral Program

Major	Research Fields
Materials Science	The major subject of our division is to develop various materials with new functions. In order to achieve this, research is conducted to elucidate structures, functional and physical properties of wide-range of substances, from atoms/molecules to organic/inorganic materials and living organisms. The division consists of three fields: molecular engineering, materials engineering and materials systems, and also of a field: new-materials science that is a joint research program with Hitachi Ltd. The division offers basic education and leads the research with interdisciplinary and comprehensive policies in close collaboration with each other.
Industrial Science	For modern manufacturing engineering and technology, innovative high value-added product development is needed under sophisticated production systems. Furthermore such technologies must be developed in harmony with human society and with due consideration to their impact on the natural environment. For sound development of manufacturing science, the most advanced fields of energy systems, design and production-processes, measurement and control systems, and power energy systems (incorporated with the Japan Atomic Energy Agency) will be studied under close liaison of these areas.
Information and Systems Sciences	Today we live in a highly artificial society where software and hardware systems are necessary, but which also necessitates research into the earth environments. The Doctoral degree program of the Information and System Engineering course provides intensive preparation for researchers who study and develop social environment systems, electronic and telecommunication systems, computer science, and optical communications.
Physical Sciences	This specialty consists of the following three perspectives: (1) mathematical science, which is the foundation of science and engineering; (2) various phenomena of physics and chemistry from the viewpoint of fundamental science; and (3) the universe and earth environments. This specialty is intended to train talented people who have deep knowledge of foundation science and can contribute their efforts to benefit society.
Environmental and Functional Sciences	In order to cope with the rapidly progressing science and technology in the advanced and into grated combined fields, three courses are provided in this major, which are "Biological and Environmental Systems", "Functional Systems Science", and "Science for the Synthesis of New Functions". In these courses, a wide variety of education and research is performed to discover important life functions and essential interactions in the natural and artificial environments, and to develop useful materials..
Institute of Applied Beam Science	Structural analyses of proteins and solid, liquid, gas, or plasma states of materials and their industrial applications are studied using various particle beams of neutrons, protons, electrons, X-rays and lasers. This study is intended to educate researchers and engineers with knowledge of general atomic science in various scientific fields. The institute includes five divisions: (1) Quantum Mechanics; (2) Structural Biology; (3) Materials Science and Engineering; (4) Energy, Plasma and Risk Information; and (5) Basic Nuclear Physics (guided by the Japan Atomic Energy Research Institute).

Form 1

茨城大学大学院理工学研究科博士後期課程
Application for Admission to the Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Doctoral Program)

入　学　志　願　票
Application Form for Admission

提出日 presentation date：月(Month) ________　日(Date) ________　年(Year) ________

<table>
<tr><td>入学区分
I wish to enter in</td><td>平成 27 年 10 月（October 2015）</td><td>受験番号
Examinee No.</td><td colspan="2">※</td></tr>
<tr><td>選抜区分
Selection division</td><td colspan="4">☐ 一　般　選　抜　General Selection
☐ 社 会 人 特 別 選 抜　Special Selection for Working Adults
☐ 外国人留学生特別選抜　Foreign Student Admission</td></tr>
<tr><td>フリガナ

氏　名
Name</td><td colspan="2"></td><td>性別
Sex</td><td>☐ 男 Male
☐ 女 Female</td></tr>
<tr><td>生年月日
Date of birth</td><td colspan="4">________ 月（Month）　________ 日（Date）　________ 年（Year）　（Age　　歳）</td></tr>
<tr><td>志望専攻名
Preferred major</td><td></td><td>講座名
Field of study</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>志望主要研究分野
Preferred research field</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>志望指導教員名
Preferred research instructor</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">出　身　校
Attended institutions</td><td colspan="2">________ 大学 University
________ 学部 Faculty
________ 学科 Department</td><td colspan="2">卒業・卒業見込
Date of (expected) Graduation
________ 年(西暦) Year
________ 月 Month</td></tr>
<tr><td colspan="2">________ 大学大学院
________ 研究科 Graduate school
________ 専攻（修士・博士）課程 Major of master’s program</td><td colspan="2">修了・修了見込
Date of (expected) Graduation
________ 年(西暦) Year
________ 月 Month</td></tr>
<tr><td rowspan="2">現　住　所
Present address</td><td>〒　　－</td><td colspan="3">電話 Phone No.</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">合格通知書等の
受　信　場　所
Result notification address</td><td>〒　　－</td><td colspan="3">電話 Phone No.</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
</table>

注意 Note
1. ※印欄は、記入しないでください。※ Leave blank.
2. 「合格通知書等の受信場所」は、入学決定までの通知を受ける場所を記入し、変更した場合は、速やかに届け出てください。
   If there are any changes in the result notification address, please inform the University immediately.
3. 志望指導教員には、事前に連絡を取っておいてください。
   Please contact the preferred research instructor in advance.

履　歴　書
Applicant’s Background

入学区分 I wish to enter in	平成 27 年 10 月（October 2015）	受験番号 Examinee No.	※
氏　　名 Name		性 別 Sex	☐ 男 Male ☐ 女 Female

学　　歴 Educational background	学 校 名 Name of institution	☐ 卒業 Graduated ☐ 卒業見込 Expect to Graduate	自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在学年数 Period of Schooling 年 Years
	学 校 名 Name of institution	☐ 卒業 Graduated ☐ 卒業見込 Expect to Graduate	自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在学年数 Period of Schooling 年 Years
	学 校 名 Name of institution	☐ 卒業 Graduated ☐ 卒業見込 Expect to Graduate	自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在学年数 Period of Schooling 年 Years
	学 校 名 Name of institution	☐ 卒業 Graduated ☐ 卒業見込 Expect to Graduate	自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在学年数 Period of Schooling 年 Years
	学 校 名 Name of institution	☐ 卒業 Graduated ☐ 卒業見込 Expect to Graduate	自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在学年数 Period of Schooling 年 Years
職　　歴 Employment record	勤 務 先 名 Name of company or employer		自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在職年数 Period of Employment 年 Years
	勤 務 先 名 Name of company or employer		自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在職年数 Period of Employment 年 Years
	勤 務 先 名 Name of company or employer		自 From 年 月 Year Month	至 To 年 月 Year Month	在職年数 Period of Employment 年 Years

注意 Note
1. 高等学校入学時から記入してください。ただし、外国の大学を卒業又は大学院を修了（見込）の者は、小学校入学時から記入してください。
   List each institution attended from high school. Applicants with research experience at foreign universities, list your experience in the Educational background section.
2. 虚偽の記載をした場合は、入学を取り消すことがあります。
   Failure to correctly state your background can disqualify your application.

Form 2

茨城大学大学院理工学研究科博士後期課程
Application for Admission to the Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Doctoral Program)

受　験　票
Admission Slip for Examination

入学区分 I wish to enter in	平成 27 年 10 月（October 2015）	受験番号 Examinee No.	※
選抜区分 Selection division	□一　般　選　抜　General Selection □社会人特別選抜　Special Selection for Working Adults □外国人留学生特別選抜　Foreign Student Admission		
志望専攻 Preferred Major	専 攻 Major		
フリガナ 氏　名 Name		□ 男 Male □ 女 Female	
試 験 場（環境機能科学専攻･応用粒子線科学専攻は指定） Place of examination (For majors in Environmental and Functional Sciences, and Applied Beam Science only)	※ □ 水戸キャンパス Mito campus □ 日立キャンパス Hitachi campus		

茨城大学大学院理工学研究科博士後期課程
Application for Admission to the Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Doctoral Program)

写　真　票
Applicant’s Photograph

入学区分 I wish to enter in	平成 27 年 10 月（October 2015）	
選抜区分 Selection division	□一　般　選　抜　General Selection □社会人特別選抜　Special Selection for Working Adults □外国人留学生特別選抜　Foreign Student Admission	
受験番号 Examinee No.	※	
志望専攻 Preferred Major	専 攻 Major	
フリガナ 氏　名 Name		□ 男 Male □ 女 Female

写真・Photo

縦 4cm × 横 3cm

写真のウラに氏名を記入すること
Write your name on the back of the photo

注意 Note
1. ※印欄は、記入しないでください。※ Leave blank.
2. 氏名は、住民票又はパスポートのとおり記入してください。
「Name」must be completed according to the information listed on the Residence Certificate or Passport.
3. 写真は、縦４ｃｍ× 横３ｃｍ正面上半身無帽で、出願３か月以内に撮影したもの。
Photograph must be 3 cm × 4 cm and taken 3 months or less before applying.

Form 3

氏　名 Name		志望専攻名 Preferred Major		受験番号 Examinee No.	※

Form 4

研 究 及 び 業 務 上 の 業 績 調 書
Research and Career Achievement Record

入学区分 I wish to enter in	平成 27 年 10 月入学（October 2015）	受験番号 Examinee No.	※
選抜区分 Selection division	□ 一　般　選　抜　General Selection □ 社 会 人 特 別 選 抜　Special Selection for Working Adults □ 外国人留学生特別選抜　Foreign Student Admission		
氏　名 Name		志望専攻名 Preferred Major	

◎ 下記の事項を横書で記入してください。（鉛筆不可）
Please fill in the following information. Please do not use a pencil when completing this form.

１．学術論文・研究報告・特許等の名称。 Thesis • Research report • Patent Number
２．発行又は発表年月。 Year of issue or presentation.
３．発行所、発表雑誌等又は発表学会等の名称。 Place of issue, published journals or conferences
４．全著者名。 Names of all authors.
５．その他。 Other information.

茨 城 大 学 大 学 院 理 工 学 研 究 科
The Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University

注 Note １．学術論文等は、写しを添付してください。 For thesis, please comply the copy of your thesis.
２．用紙が不足する場合は、コピーして使用してください。
If the provided space is insufficient, please provide additional information on a copy of this form.
３．※印欄は、記入しないでください。 ※ Leave blank.

Form 5

研 究 計 画 書
Research Plan

No.1

入 学 区 分 I wish to enter in	平成 27 年 10 月入学（October 2015）	受 験 番 号 Examinee No.	※
選 抜 区 分 Selection division	□ 一 般 選 抜 General Selection □ 社 会 人 特 別 選 抜 Special Selection for Working Adults □ 外国人留学生特別選抜 Foreign Student Admission		
氏 名 Name		志 望 専 攻 名 Preferred Major	

注 Note ※印欄は、記入しないでください。 ※ Leave blank.

茨 城 大 学 大 学 院 理 工 学 研 究 科
The Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University

Form 5

No.2

氏　名 Name		志望専攻名 Preferred Major		受験番号 Examinee No.	※

Form 6

茨城大学大学院理工学研究科博士後期課程

Application for Admission to the Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University (Doctoral Program)

入 学 試 験 出 願 資 格 認 定 審 査 申 請 書
Application Form for Applicant's Eligibility

提出日 presentation date：月(Month) _________ 日(Date) _________ 年(Year) _________

<table>
<tr><td>入学区分
I wish to enter in</td><td colspan="2">平成 27 年 10 月（October 2015）</td><td>受験番号
Examinee No.</td><td colspan="2">※</td></tr>
<tr><td>選抜区分
Selection division</td><td colspan="5">外国人留学生特別選抜　Foreign Student Admission</td></tr>
<tr><td>フリガナ
氏　　名
Name</td><td colspan="3"></td><td>性別
Sex</td><td>☐ 男 Male
☐ 女 Female</td></tr>
<tr><td>生年月日
Date of birth</td><td colspan="5">_______ 月（Month）　_______ 日（Date）　_______ 年（Year）　（Age　　　歳）</td></tr>
<tr><td>志望専攻名
Preferred major</td><td colspan="2"></td><td>講座名
Field of study</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>志望主要研究分野
Preferred research field</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>志望指導教員名
Preferred research Instructor</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">出　身　校
Attended institutions</td><td colspan="3">_______________ 大学 University
_______________ 学部 Faculty
_______________ 学科 Department</td><td colspan="2">卒業・卒業見込
Date of (expected) Graduation
_______ 年(西暦) Year
_______ 月 Month</td></tr>
<tr><td colspan="3">_______________ 大学大学院
_______________ 研究科 Graduate school
_______________ 専攻（修士・博士）課程 Major of master's program</td><td colspan="2">修了・修了見込
Date of (expected) Graduation
_______ 年(西暦) Year
_______ 月 Month</td></tr>
<tr><td>勤　務　先
Name of company or employer</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">現　住　所
Present address</td><td>〒　　　－</td><td colspan="4">電話 Phone No.</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">認定通知書等の
受　信　場　所
Result notification address</td><td>〒　　　－</td><td colspan="4">電話 Phone No.</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
</table>

注意 Note
1. ※印欄は、記入しないでください。※ Leave blank.
2. 「認定通知書等の受信場所」は、入学決定までの通知を受ける場所を記入し、変更した場合は、速やかに届け出てください。
   If there are any changes in the result notification address, please inform the University immediately.
3. 志望指導教員には、事前に連絡を取っておいてください。
   Please contact the preferred research instructor in advance.

入学試験出願資格認定審査調書
Summary of Academic and Professional Activities

フリガナ		受験番号 Examinee No.	※
氏　　名 Name			

現　　職 Present Position		生年月日 Date of Birth	______ 月(Month) ______ 日(Date) ______ 年(Year) （Age　　歳）

学　歴・Educational Background

自　年／月 ～ 至　年／月 Year／Month ～ Year／Month	事　項・Contents
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	

職　歴　（研究・開発等の業務内容がわかるように詳しく記入すること。）
Employment Record （Fill in details about research and development employment）

自　年／月 ～ 至　年／月 Year／Month ～ Year／Month	事　項・Contents
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	

学会及び社会における活動等・Conferences and Social Activities

自　年／月 ～ 至　年／月 Year／Month ～ Year／Month	事　項・Contents
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	
／　～　／	

注意 Note　※印欄は、記入しないでください。※ Leave blank.

茨　城　大　学　大　学　院　理　工　学　研　究　科
The Graduate School of Science and Engineering, Ibaraki University

Form 7

在 職 期 間 証 明 書
Certified Professional Career Record

現　　住　　所　〒　　－
Present Address
____
____

受 験 者 氏 名
Name of Applicant ________________

入 学 区 分 I wish to enter in	平成 27 年 10 月入学（October 2015）	受 験 番 号 Examinee No.	※
選 抜 区 分 Selection division	□ 一　般　選　抜　General Selection □ 社 会 人 特 別 選 抜　Special Selection for Working Adults □ 外国人留学生特別選抜　Foreign Student Admission		

注 Note　※印欄は、記入しないでください。 ※ Leave blank.

Month ________月　Date ________日／ Year ________年

所属機関名（事業所名） Name of Institution	
職　　種 Title of Applicant	
在職期間 又は 在職した期間 Period of Engagement	自 From　月 Month ________　日 Date ________ ／ 年 Year ________ 〜 至 To　月 Month ________　日 Date ________ ／ 年 Year ________

住　　所（所在地）　〒　　－
Address of Institution
____
____

勤　務　先　名
Name of company or employer ________________

職　　　　名
P o s i t i o n ________________

氏　　　　名
Name（Signature） ________________ ㊞

コンビニエンスストアでの入学検定料払込方法

下記のコンビニ端末にてお支払いください（インターネット登録不要）

1 お申込み

セブン-イレブン マルチコピー機

http://www.sej.co.jp

最寄りの「セブン-イレブン」にある「マルチコピー機」へ。

TOP画面の「**学び・教育**」よりお申込みください。

学び・教育 → 入学検定料等支払

＊2015年4月時点の画像です。

LAWSON Loppi / MINI STOP Loppi

http://www.lawson.co.jp　http://www.ministop.co.jp

最寄りの「ローソン」「ミニストップ」にある「Loppi」へ。

TOP画面の「**各種サービスメニュー**」よりお申込みください。

「各種申込（学び）」を含むボタン → 学び・教育・各種検定試験 → 大学・短大、専門、小・中・高校等お支払い

FamilyMart Famiポート

http://www.family.co.jp

最寄りの「ファミリーマート」にある「Famiポート」へ。

TOP画面の「**申込・請求（学び・教育）**」よりお申込みください。

申込・請求 → 学び・教育 → 各種（入学検定料等）お支払いサービス

Kstation

http://www.circleksunkus.jp

最寄りの「サークルK・サンクス」にある「Kステーション」へ。

TOP画面の「**学び・申込**」よりお申込みください。

「学び・申込」 → 各種（入学検定料等）のお支払い

［茨城大学大学院］をタッチし、申込情報を入力して「**払込票**／**申込券**／**受付票**」を発券ください。

＊画面ボタンのデザインなどは予告なく変更となる場合があります。

2 お支払い

コンビニの**レジ**でお支払いください。

- 端末より「払込票」（マルチコピー機）または「申込券」（Loppi、Famiポート）または「受付票」（Kステーション）が出力されますので、**30分以内にレジにて**お支払いください。
- お支払い後は「取扱明細書」（マルチコピー機、Kステーション）または「取扱明細書兼領収書」（Loppi、Famiポート）を**受け取ってください。**

＊出願期間最終日の支払受付時間は15時までとなります。
＊お支払い済みの入学検定料はコンビニでは返金できません。
＊お支払期限内に入学検定料のお支払いがない場合は、入力された情報はキャンセルとなります。
＊すべての支払方法に対して入学検定料の他に、払込手数料が別途かかります。

払込手数料	入学検定料が5万円未満	432円
	入学検定料が5万円以上	648円

3 出願

「取扱明細書」または「取扱明細書兼領収書」の「収納証明書」部分を切り取り、他の出願書類とともに提出してください。

【操作などのお問合わせ先】 学び・教育サポートセンター　http://e-apply.jp/　TEL 0120-202079　※コンビニ店頭ではお応えできません。